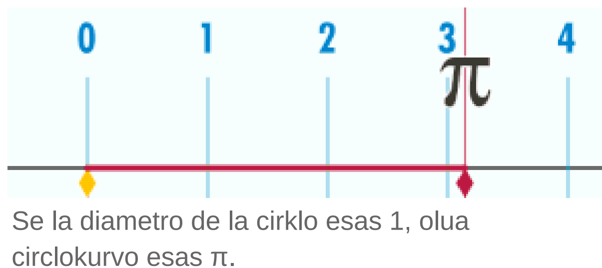
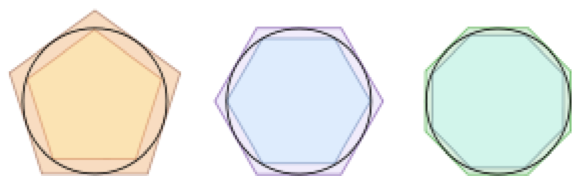
Pi

π (kelkafoyi skribata **pi**) esas matematikala konstanto qua esas la raporto di kelka Euklidian cirklokurvo a lua diametro. π esas proxime egala a 3.14. Multa formuli en matematiko, cienco ed injeniorarto kontenas π, qua esas un ek la maxim importanta matematikala konstanti.[1] Exemple, l'areo di disko esas egala a π foyi la quadrato di radiuso di la cirklo.



Se la diametro de la cirklo esas 1, olua circlokurvo esas π.



π algoritmo di Arkimedes

His

La unesma skribaji di l'estimo di π esas en Babilonia ed Egiptia.

La unesma algoritmo kreesis da Arkimedes en 250 aK.

Alternativo cirklokonstanto τ

La matematikisto Robert Palais definis τ=2π.[2] Ke konsequas ica advantaji:

- τ representar la angulo di un integra cirklo.
- Multa Formuli divenis plu simple.

Referi

1. Clifford A. Pickover (2005). A passion for mathematics: numbers, puzzles, madness, religion, and the quest for reality (http://books.google.com/books?id=03CVDsZSBIcC). - *A passion for mathematics: numbers, puzzles, madness, religion, and the quest for reality* - pp. 52 , Extract of page 52 (http://books.google.com/books?id=03CVDsZSBIcC&pg=PA52)
2. http://www.math.utah.edu/%7Epalais/pi.pdf